Figure 1A

TKTSAPFLFTLSLRSNMTEERNVRKTRVVDVVLDCVIPYIDDPKDRDAVSQVC MGGEAPEARRLDRAMSFGGAGSIPEEALHLVLGYVDDPRDREAVSLVC M	TRPRT		* ** * * * * * * * * * * * * * * * * *
ID NO:18 ID NO:22 ID NO:20 ID NO:37	ID NO:18 ID NO:22 ID NO:20 ID NO:37	ID NO:18 ID NO:22 ID NO:20 ID NO:37	ID NO:18 ID NO:22 ID NO:20 ID NO:37
8 8 9 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	SEQ I SEQ I SEQ I	SEQ I SEQ I SEQ I	SEQ I SEQ I SEQ I

Figure 1B

*

** ** *

Figure 10

SEQ ID NO:18 SEQ ID NO:22 SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:37 SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:28 SEQ ID NO:20

Figure 2/

SEQ ID NO:30 MEVMARIASLLLSERFLFASKRVFSLFALSASGKLKLKRAKADIKLKVA SEQ ID NO:32 MALPHSISALATTLTLSSPITKPHKVNPFPFSSNRNSQFLTKQTRPRSRRNLSLTPARVA SEQ ID NO:36

Figure 2B

			_
TIQRDLYYGYDTLMENVSDPSHIEFAXHKVTGRRDRARPLPFKMESSGAWGYSGSNSGNP NIQRDLFYGYDTLMENVSDPSHIEFAHHKVTGRRDRAKPLPFKMDSRGSWGFSGANEGNP TIQRDLFYGYDTLMENVSDPSHIEFAHHKVTGRRDRAKPLPFKMESSGAWGYSGANTGNP TIQRDLFYGYDTLMENVSDPSHIEFAHHKVTGRRDRARPLTFRMESSGAWGYSGANSGNP 241	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	** *** * MPGKAWWQLVPRWYEHWTSNLVYDGDMIVLQGQEKIFLSAS VPGPAWWQVNVILLFAFNFKQCIHVTQVVPRWYEHWTSNLVYDGDMIVLQGQEKIFLSET MPGKAWWQFVPRWYEHWTSNLVYDGDMIVLQGQEKVFLSAS MPGKAWWQLVPRWYEHWTSNLVYDGDMIVLQGQEKVFLSAS 361	** * * * * * * * * * * * * * * * * * *
NO:30 NO:32 NO:36 NO:38	NO:30 NO:32 NO:36	NO: 30 NO: 32 NO: 36 NO: 38	NO:30 NO:32 NO:36 NO:38
ID ID ID ID			ID ID ID ID
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	S E S E S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S S E S	S E O E O E O E O E O E O E O E O E O E	SEQ SEQ SEQ SEQ

Figure 20

30 MLDRYEQHTLKCSSCKGAYNAFQTLQKVFMGATVAVLLLL3 32 MLDRFEQHTLKCSSCKAAYEGFQTWQKVLIGATVVFCATSGIPSDFQLRVLLAGLAVVSA 36 MLDRYEQHTLKCSSCRGAHKAFQTLQKVFMGATVVFGATSGIPADVQLRILLGAGALVSA 38 MLDRYEQLSLKCSSCKGAYNAFQNLQKVFMGATVVCCAAAGIPPDVQLRLIGAAALVSA	540	AIAFALNQLQKNFEFVDYVHAEID	ALAYVFYDRQKHFVFVDYVHADID	AIAYAFHELQKNFVFVDYVHADID	541
NO:	4.	NO:32			Ω.
SEQ ID SEQ ID SEQ ID SEQ ID		SEQ ID			